附件1-1 技术参数（空气能热水系统）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **要求** | **响应** | **偏离** |
| **品目一** | **商用空气能热泵**  |  |  |
| **一** | **参数** |  |  |
| 1 | 制热量（KW）38±2 |  |  |
| 2 | 额定输入功率（KW）8.47 |  |  |
| 3 | COP（W/W）4.4 |  |  |
| 4 | 产水量（L/h）810 |  |  |
| 5 | 设备使用年限≥10年 |  |  |
| 6 | 压缩机ATW590Y1UNK |  |  |
| 7 | 左/右蒸发器（KFXRS-36ⅡA） |  |  |
| 8 | 套管式换热器（KFXRS-36ⅡA） |  |  |
| 9 | 电机YDK-210-6P(1.5m) |  |  |
| 10 | 电子膨胀阀DPF(TS1)2.5C-21 |  |  |
| 11 | 四通阀SHF-20D-46-03 |  |  |
| 12 | 控制板 KFXRS-2C2S-LSE1（OC129单/双系统） |  |  |
| 13 | 温度传感器3950 20K(50K)(三根\*3500) |  |  |
| 14 | 温度传感器3950 20K(50K)(五根3000/4\*3500) |  |  |
| 15 | 循环水泵PH-1501，扬程25m,流量400L/min |  |  |